

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/6>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/6science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/6science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade6>

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السادس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهاد التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول  
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

السادس	الصف
العلوم	المادة



وزارة التربية  
مكتب المدير العام



وزارة التربية  
مكتب المدير العام

السؤال الأول ( أ ) : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية ووضِع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها

١- طائر له منقار قوى ومدبب ليمزق لحم الفرريسة. ص ٣٢ (6B-1)

البط  الصقر  الدجاج  الحمام

٢- يعتبر المقص مثال لرافعة من النوع : ص ٨١ (6A-3)

الاول  الثاني  الثالث  الرابع

٣- كلما زاد عدد البكرات المتحركة فإن القوة اللازمة لرفع الأثقال : ص ١٠٩ (6C-4)

تقل  تزداد  تتضاعف  لا تتغير

٤- يرمز للقوة في الروافع بالرمز . ص ٧٩ . (6A-3)

ج  م  مق  ق

٥- تعود القروء على الضجيج في الشوارع يعتبر سلوك. ص ٥٨ (6B-2)

فطرى  مكتسب  موروث  داخلي

٦- الأداة المستخدمة لقياس درجة الحرارة تسمى : ص ١٢١ (6A-5)

الترمومتر  الميزان الزنبركي  الميزان ذو الكفتين  المدفأة

٧- في التلغاز الكهربائي تتحول الطاقة الكهربائية الى طاقة : ص ١٥٢ (6A-6)

ضوئية  حركية  ميكانيكية  كيميائية

٨- يكون القمر في أول الشهر الهجرى على شكل. ص ١٧٠ (6A-7)

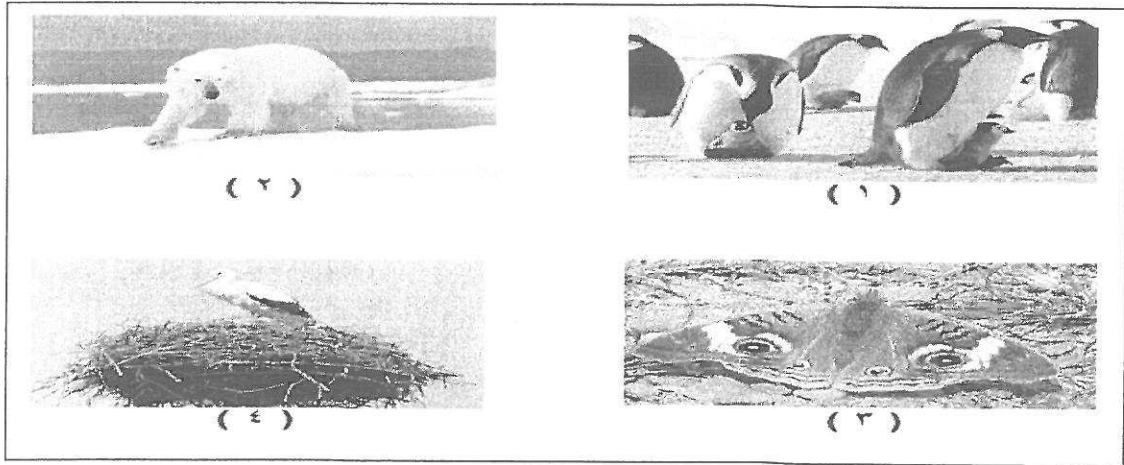
هلال أول  محاق  بدر  تربيع أول

السؤال الثاني : ( أ ) اكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة علميا في كل مما يأتي :

- ١- تدور الكواكب حول الشمس في مدارات بيضاوية ص١٦٨ (6A-7) ( صحيحة )
- ٢- البكرات الثابتة توفر الجهد ص١٠٥ (6A-4) ( خطأ )
- ٣- تختلف الطيور في مناقيرها باختلاف نوع غذائها . ص٣٠ (6A-1) ( صحيحة )
- ٤- في المروحة تتحول الطاقة الكهربائية الى طاقة حركية . ص١٤٨ (6A-6) ( صحيحة )
- ٥- تنتقل الحرارة من الجسم الأقل درجة حرارة إلى الجسم الأعلى درجة حرارة . ص١٢٧ (6B-5) ( خطأ )
- ٦- الدباسة تعتبر رافعة من النوع الثاني . ص٨١ (6A-3) ( خطأ )
- ٧- مراقبة الحيوانات في بيئتها الطبيعية من طرق دراسة سلوك الحيوان . ص٦٥ (6C-2) ( صحيحة )
- ٨- لتقليل درجة الحرارة في المنزل تصنع النوافذ من لوحين زجاجيين بينهما هواء . ص١٣٤ (6C-5) ( صحيحة )

٨

السؤال الثاني (ب): ادرس الرسومات التالية جيدا ثم اجب عن المطلوب. ص٢٩ (6B-1)



• التكيف السلوكي تشير إليه الصور رقم ..... ١ ..... و ..... ٤ .....

• التكيف البنوي تشير إليه الصور رقم ..... ٢ ..... و ..... ٣ .....

٢

١٠

السؤال الثالث ( أ ) : في الجدول التالي اختر من المجموعة (ب) ما يناسبه من عبارات المجموعة (أ) وضع رقمه أمامها :-

الرقم	المجموعة ( أ )	الرقم	المجموعة ( ب )
( ١ )	حيوانات تعيش معيشة اجتماعية. ص ٦٠ (6B-2)	١	النمل
( ٣ )	حيوانات تعيش معيشة انفرادية.	٢	الأسماك
		٣	العقارب
( ٥ )	طائر يتميز بمنقار به صفائح مثقبة لتصفية المواد التي يحتويها الماء	٤	النسر
( ٦ )	طائر يتميز بمنقار سميك مخروطي مستدق ص ٣٢ (6A-1)	٥	البطة
		٦	العصفور
( ٨ )	رافعة من النوع الثاني	٧	المقص
( ٩ )	رافعة من النوع الثالث ص ٨١ (6A-3)	٨	عربة الحديقة
		٩	الملقط

٦

السؤال الثالث (ب) : علل ما يلي تعليلاً علمياً سليماً ( اذكر السبب ):

١- يتحرك الجمل بسهولة على رمال الصحراء ؟ ص ٢٤ (6C-1)

.. لان خف الجمل عريض فلا ينغرس في الرمال ....

٢- تكثر الكلاب عن أنيابها عند الشعور بالخطر؟ ص ٢٩ (6A-1)

..... لكي يساعده على تخويف أعدائه .....

٣- يعتبر الميزان ذو الكفتين رافعة من النوع الأول؟ ص ٨١ (6A-3)

..... لأن محور الإرتكاز يقع بين المقاومة والقوة .....

٣

السؤال الثالث (ج) قارن بين ما يلي حسب وجه المقارنة: ص ١٣٥ (6C-5)

وجه المقارنة	نسيم البر	نسيم البحر
وقت الحدوث	..... ليل .....	..... نهار .....

٢

١١

السؤال الرابع (أ) ماذا يحدث في الحالات التالية: -

١- عندما يصل القمر إلى منطقة ظل الأرض. ص ١٧٥ (6B-7)

..... يحدث خسوف القمر .....

٢- عندما تخاف القطة من أعدائها. ص ٥٢ (6A-1)

..... نفوس ظهرها وتنفس فروها .....

٢

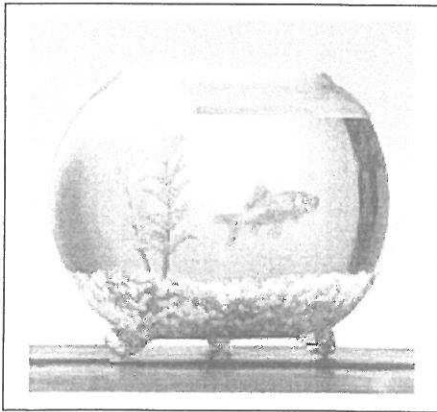
السؤال الرابع (ب) حل المسألة التالية: - ص ٨٥ (6B-3)

من خلال دراستك للبكرات المتحركة . أكمل حل الجدول التالي

١٨	١٨	١٨	قيمة المقاومة بالنيوتن
٣	٢	١	عدد البكرات المتحركة
٤,٥	٦	٩	قيمة القوة بالنيوتن

٣

السؤال الرابع (ج) ادرس الصورة التالية جيدا ثم اجب عن المطلوب :: ص ٥٥ (6B-2)



قام احمد بالنقر على جانب حوض السمك

الحدث: ..... فرغ السمكة وهروبها .....

نوع التكيف: ..... فطري .....

عند تكرار النقر على الحوض

الحدث: ..... عدم هروب السمكة .....

نوع التكيف: ..... مكتسب .....

٧

السؤال الخامس (أ) أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة:

١- ( زراعة الأشجار / الرعي الجائر / المحميات الطبيعية / حدائق الحيوان )  
الذي لا ينتمي ..... الرعي الجائر .....

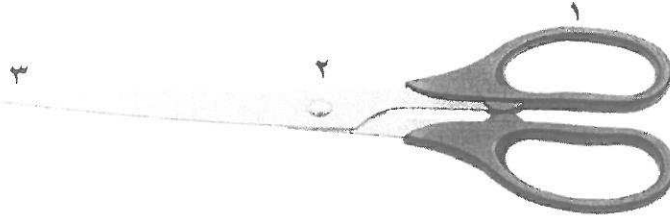
السبب : لأنه ليس من وسائل حماية المواطن الطبيعية والكانات الحية ص ٣٩ (6C-1)

٢- ( بدر / نصف بدر / الكسوف / المحاق )

الذي لا ينتمي ..... الكسوف .....

السبب : لأنه ليس من منازل القمر ص ١٧١ (6A-7)

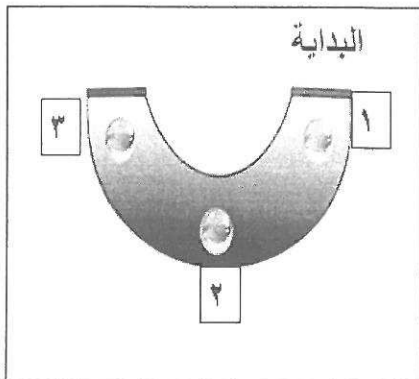
السؤال الخامس (ب) ادرس الصورة التي أمامك جيدا ثم أجب عن المطلوب: ص ٨١ (6A-3)



١- يمثل موقع القوة رقم ( ١ )

٢- يمثل موقع المقاومة رقم ( ٣ )

السؤال الخامس (ج) ادرس الرسم التالي جيدا ثم أجب عن المطلوب : ص ١٤٣ + ١٤٥ (6A-6)



• عند نزول الكرة الزجاجية في التجربة التي أمامك

١- النقطة التي عندها أكبر طاقة حركة هي ( ٢ )

٢- النقطة التي عندها أكبر طاقة وضع هي ( ١ او ٣ )

انتهت الاسئلة مع تحيات توجيه العلوم بالتوفيق